Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/824,197	YAP ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Quan-Zhen Wang	2613	

	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
:	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	,
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	9			
Final	Original	7/31/07								
	1	V	_	$\vdash$		_	$\vdash$			
	1 2 3 4 5	√ N								П
	3	ī	П							П
	4	П					П	Г	Г	П
•	5	П								
	6 7									
		$\coprod$			L					
	8 9	1								
	9	1								
	10	<b>L</b>			L.			L_	_	
	11 12 13 14 15 16	<b> </b>		_	_			<u> </u>		
	12	<b> </b>			<u> </u>	_			<u> </u>	
	13	<del>  </del>		<u> </u>	<u> </u>			ļ		_
	14	-		-	-			<u> </u>	<u> </u>	
	16	╂╌	-			-		-	<u> </u>	Н
	17	╀			-	┝		-	-	
	18	╫	$\vdash$	<del> </del>				├	⊢	Н
	18 19	╫╴		-	┝	├	-	├		
	20	╂╴			-	-		$\vdash$	┢	
	21	╫╴			-		-	-	┝	Н
•	22	╫╴	-	-	-		-	┢		
	23	+		$\vdash$	-	<del> </del>	-	<del>                                     </del>		
	24				_					
	25	1							_	
	26	1								
	27	П								
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	N								
	29	0			_		_			
	30	Ш			_	L	L_	_	<u> </u>	Ш
	31	Ш			<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	32 33	Ц			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	33	$\vdash$			<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	34	Н			<u> </u>	_		ļ	ļ	Н
	35 36	╀	├	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<del> </del>			$\vdash\vdash$
	37	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-		$\vdash$
· .	38	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash \vdash$
	39	╁	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	-	Н
	40	+		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				H
	41	1		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del></del>		$\vdash$	$\Box$
•	42	$\sqcap$		l						П
	43									П
	44									
	45	$\prod$								
•	46									
	47	0				_			ļ	Ш
	48	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\square$
	49	N	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	
	50	N			<u></u>	L	<u> </u>	L		Ш

Cla				[	Date	€				
Final		7/31/07								
	51	N						$\vdash$		
<u> </u>	52	Ť			_			$\vdash$		
	52 53		-	-				<del>                                     </del>		
	54	$\top$		$\vdash$						
	54 55			Г						
	56	Ħ		Г					$\overline{}$	
	57	П								
	57 58	П								
	59	I						·		
	60									
	61									
	62	L								
	63						L			
	64 65	Ц				_	<u> </u>		L	
	65	1	L	_						
	66 67	N		_				_		
	67	0		_					L.	
	68	ſ	_	_		_	_	_	L_	
	69 70	Ц	_	<u> </u>			_		ldash	
	70	Ц	_	<u> </u>	L.	_		<u> </u>	<u> </u>	
	71	Ш	_	_			_	<u> </u>	L_	
	72	4	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		Ь.
ļ	73	Н	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
<u> </u>	74	H		H	_		_	-	_	
	72 73 74 75 76	H		_	<u> </u>			<u> </u>		-
$\vdash$	77	+	_	<del>                                     </del>				-		_
	77 78	Н			_			⊢		
	79	0		├	-	_		$\vdash$		H
	80	N		-	-	_	_	-	_	<del> </del>
<u> </u>	80 81	7		$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>		-
	82	1		Н	$\vdash$		_	-		_
	83	1		-			_	┢		$\vdash$
	84	T	_					$\vdash$	_	$\vdash$
	85	1		Г						
	86	N						_		
	87	=								
	88	Ĺ								
	89									
	90									
	91	Ц								
	92	Щ				<u> </u>				
	93	Ш	_	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L.		
	94	Ш	L	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	Щ.	
	95	Ш		<u> </u>				<u> </u>		
	96	H	<u> </u>			ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	₩		$\vdash$	_			├	-	<u> </u>
<b> </b>	98 99	H	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				
-	100	1			-	<u> </u>				
$\Box$	LIUU	<u> </u>	L	ـــــا	L	Щ.	·	<u> </u>		

Claim											
102 (	Cla	aim	L		,	[	Date	=_			
102 (	Final	Original	7/31/07								
102		101	=		$\vdash$	Г			_	_	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	7		Г	$\vdash$		-			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149		103	$\top$		Г						
105   106   107   108   109   100   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119		105	П								
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119		106									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119		107									
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119		108								·	
111   112   113   114   115   116   117   118   119		109	Ш					_			
112   113   114   115   116   117   118   119		110	Ш							<u> </u>	
115   116   117   118   119   N   119   N   120   1   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		111	Ш		<u> </u>	ļ		_	_		
115   116   117   118   119   N   119   N   120   1   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		112	Ш	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
115   116   117   118   119   N   119   N   120   1   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		113	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
115   116   117   118   119   N   119   N   120   1   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		114	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
118 =		115	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
118 =		116	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
120		117	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
120		118	=	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		119	N	Ŀ	<u> </u>			ļ			
123		120	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	
123		121	Щ		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		122	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		123	Н	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ		
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		124	╙	L.		ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	
129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-	125	H	<u> </u>	-	┝		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120	₽	_	┝			-	-	-	Н
129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120	-	_	<del> </del>			-		-	
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120	H		├	⊢		-	H	-	$\vdash$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		130	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		<u> </u>		-	$\vdash$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		131	H		-	-		$\vdash$	┝		-
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		132	H	-	┢┈	┢╾	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		133	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149		134	$\forall$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H	H	<del> </del>	<del> </del>	Н
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149		135	$\forall$	Т	T			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$  \uparrow  $	-	<del>                                     </del>	Г		Г	┢	<del>                                     </del>	Н
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		137	$\sqcap$	_	<u> </u>	Г		-	_		$\Box$
139		138						П			П
140		139									
141		140									
143		141	$\coprod$								
144			$oxed{oxed}$								
145   146   147   148   149			Ш		匚						
146   147   148   149			$\coprod$		<u> </u>			\			
147   148   149		145	Ш		<u> </u>		ļ				
148			Щ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	
149			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		148	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\square$
				L.,		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
150   N		150	N	L	L	L		L.,	<u> </u>	L	ш

Index	of	Claims	(continu	red)
IIIUEA	UI	Viaiiii3 ·	1601111111	(CU)



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/824,197

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAP ET AL

Art Unit

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected		Α
	I	Interference		0

Quan-Zhen Wang

A	Appeal
0	Objected

2613

		L	L				l		<u> </u>		
Cla	aim					Date	Э				
	1										
<u> </u>	Original	7/31/07									
Final	ig	31									
"	Õ	12									
	454	<u>.</u>		-	_	<u> </u>	$\vdash$			Н	
<b>-</b>	151	N					<u> </u>		_		
ļ	152	N	_			_					
	153 154	Z							L.		
	154	N							L		
1	155	N									
	156	N									
	157	N							_	П	
	158	N				_					
	159	N	_						,	П	
	160	N			$\vdash$	_		_			
	161	N	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H	
	162	N	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	163	N	$\vdash$	<u> </u>					<del> </del>	$\vdash\vdash$	
-	164		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-		<del> </del>	⊢⊢	
<b>├</b>		N			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		Н	
	165	N	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		Ш	
	166	N		<u> </u>	_	_			_	Ш	
	167	N							<u> </u>		
	168	N							<u> </u>		
	169	N									
	170	N						<u> </u>			
	171	N									
	172	N									
	173	N									
	174	N									
	175	N	Г							П	
	176	N									
	177	N			-		_				
	178	N	_		_					Н	
	179	N		-		_			_	Н	
<u> </u>	180							$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	181	-	-		┢	-		-		Н	
-	182	-	-	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$		Н	
	183		-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н	
<u> </u>	184	-		-	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	
<b> </b>	185			_	<u> </u>	_	$\vdash$	-		Н	
	100	<u> </u>	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	186		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\square$	
	187	ļ		_		<u> </u>		_	ļ	Щ	
<u> </u>	188			ļ		<u> </u>		ļ	<u> </u>	Щ	
L	189				L_	L		_	<u> </u>	Ŀ	
<u> </u>	190	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>			
	191	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\perp$		_				Ш	
	192			L_							
L	193					L			L		
	194										
	195		Γ							П	
	196									П	
	197								T		
	198		l				Г			П	
	199		$\Box$	Г		Ι.				П	
	200								_	П	

Claim		Date										
		Г										
_ a −	na L											
Final	Original											
	0	l								}		
	201			$\vdash$	Т	$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$		
	202					_		_	_	$\vdash$		
	203		-	-		_		$\vdash$		$\vdash$		
	204	_		-				$\vdash$		<del> </del>		
<u> </u>	205			-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	├─		
<del>                                     </del>	206			$\vdash$	$\vdash$			-	-	$\vdash$		
	207							$\vdash$	├─	-		
<u> </u>	208				$\vdash$	_		-	-	$\vdash$		
<u> </u>	209			$\vdash$	$\vdash$			-		-		
	209 210				-					_		
<del></del>	211	-	_		$\vdash$			<del> </del>		$\vdash$		
<del></del>	212	<del> </del>		-	$\vdash$	┢	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		
<u> </u>	212 213			Η-	-			-	$\vdash$	-		
<b>—</b>	214	$\vdash$		<del>                                     </del>				-	$\vdash$			
	215	┢	H		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	┢┈		
<u> </u>	216	-	_		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	217	-	-					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	217 218	_		H				$\vdash$	-	-		
	219			-		-			<del>                                     </del>			
	220		-	<del>                                     </del>			-		H			
	220 221 222				-	_	$\vdash$	┝	Н			
	222		-		_		-	-	$\vdash$			
	223			-			$\vdash$	_	-	-		
	224	-	_	-	$\vdash$		-	$\vdash$		-		
$\vdash$	225	-		-	$\vdash$	<u> </u>			-	-		
$\vdash$	226							┢	_	$\vdash$		
	226 227								-	-		
<b></b>	228				-			-	$\vdash$	$\vdash$		
	229				$\vdash$		-	_		$\vdash$		
	229 230		_						Н	<u> </u>		
<u> </u>	231		_		_					$\vdash$		
	232				_	_			<u> </u>	_		
	232 233		_									
	234									$I^{-}$		
	235											
	236											
	237											
	238	Ĺ						Ĺ				
	239											
	240											
	241											
	242				L							
	243											
	244											
	245					L						
	246											
<u> </u>	247	<u> </u>	L_		L		Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>		
	248		L		<u> </u>	L		<u> </u>	L_	<u> </u>		
<u> </u>	249	<u> </u>	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
1	250	l				l			i I	ı		

Cla	. Date									
				T		<u> </u>			_	П
Final	Original									
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260						L			
	261									
	262			<u> </u>				_		
	263									
	264			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$						
	265					L	$\Box$	L		
	266		L							
	267								_	
	268							<u>L</u>		
	269	·		_	_		L			
	270			<u> </u>		L				
	271			_	_		_			L
	272		L			<u> </u>	匚	L		
	273	_			_			<u> </u>		Ш
	274	<u> </u>			_	_			_	
	275	<u> </u>							<u> </u>	
	276		ļ		<u> </u>		L	<u> </u>		
	277	_		_	_		_		_	
	278		_		ļ	_		_	_	Ш
	279	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		
	280	ldash	_	<u> </u>	ļ	ļ	_	_		
	281	ļ	_	<u> </u>	_	L	_			Ш
	282		ļ	_		<u> </u>	_	<u> </u>		
	283	_		ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
· .	284	<u> </u>	├	<u> </u>			Ш		<u> </u>	Щ
	285				<u> </u>	-	├	<u> </u>	ļ	
	286	$\vdash$			├—	<u> </u>	├-	<del> </del>	<b> </b> -	$\vdash$
	287					-	-		-	$\vdash\vdash$
	288 289	-	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
			$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	Н
	290 291		$\vdash$		-	├	├	$\vdash$	├	
	291	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-			$\vdash\vdash$
		-		-		<u> </u>	-	<del> </del>		Н
	293 294	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	295	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	295	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	297	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	298	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	┝	<del>                                     </del>		<del> </del> —	$\vdash$
	299	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$
	300	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	555		Ł		Ц	Ц	l		L	ш.